

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τεχνικές προδιαγραφές για την κατασκευή τρισδιάστατου ρεαλιστικού μοντέλου (μακέτας) της περιοχής των Νεωρίων Ονιαδών, στο πλαίσιο του υποέργου 2 «Δημιουργία - οργάνωση μόνιμων αρχαιολογικών συλλογών Ξενοκρατείου» του έργου «Αποκατάσταση Ξενοκρατείου κτηρίου στο Μεσολόγγι και μετατροπή του σε μουσείο» με κωδικό ΟΠΣ 5009852, του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Δυτική Ελλάδα 2014-2020», που εκτελείται απολογιστικά με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Αιτωλοακαρνανίας και Λευκάδος.

### Υλικά κατασκευής του μοντέλου

- α) σκληρές χυτεύσιμες ρητίνες, (για κεραμίδια, κιονόκρανα κ.λπ.),
- β) φύλλα plexiglass χαραγμένα με μηχανήμα καθοδηγούμενο από υπολογιστή: (CNC) lasercutter
- γ) αδρανή φύλλα φελλού καθώς και τρίμματα υλικών που θα αποδίδουν τις υφές του χώματος και της φυτοκάλυψης.
- δ) μάλσα ή άλλο για την απόδοση των ξύλινων επιφανειών
- ε) διαφανείς ρητίνες σε επιχρωματισμένο υπόβαθρο για την απόδοση του νερού.
  - Οι κατασκευές δεν θα γίνουν από χαρτί
  - Θα πρέπει να κατασκευαστούν δείγματα για όλες τις υφές προκειμένου να αποφασιστεί η αίσθηση της απόδοσης του συνόλου της κατασκευής.

### Τεχνοτροπίες

- α) Τα υφιστάμενα κατάλοιπα τειχισμάτων και λίθινων κατασκευών θα αποδοθούν με χρωματικές πατίνες προσομοίωσης του λίθου με εμφανές το σύστημα δόμησης.
- β) Οι επιφάνειες της καθ' ύψος ανάταξης, με βάση τα διαθέσιμα σχέδια, θα γίνουν είτε με ημιδιάφανο plexiglass (με αμβροβολή) με ίχνη σχεδίου και χρώματος είτε θα αποδοθεί το νέο πρόσθετο κτίσμα με άλλο χρωματισμό, (λεπτομέρεια που θα αποφασιστεί στην πορεία των εργασιών).
- γ) Οι εξωτερικοί χώροι, το έδαφος, η φυτοκάλυψη κ.λπ. θα αποδοθούν με αναγλυφότητα.
- δ) Θα τοποθετηθεί αναπαράσταση ξύλινου σκάφους Τριήρεως σε κλίμακα 1/150 με απόδοση ανάλογης υφής.
- ε) Η μακέτα θα προστατεύεται με διαφανές καπάκι από plexiglass.

### Παρατηρήσεις

- α) Όλες οι κατασκευές θα γίνουν με βάση τις φωτογραφίες, τα σχέδια και το λοιπό εποπτικό υλικό που θα παρέχει η Υπηρεσία.

β) Κατά την διάρκεια των εργασιών κατασκευής θα υπάρχει συνεργασία ανάμεσα στον Ανάδοχο και στην Αναθέτουσα Αρχή και θα ακολουθούνται οι επιμέρους παρατηρήσεις - οδηγίες - υποδείξεις της Υπηρεσίας. Τα μοντέλα θα φωτογραφίζονται και θα αποστέλλονται οι φωτογραφίες με email στην Αναθέτουσα Αρχή προκειμένου να ελέγχεται η ορθότητα της απεικόνισης των στοιχείων και να επιβεβαιώνεται η καλή πορεία των εργασιών.

γ) Ενδέχεται να προκύψουν μικρές τροποποιήσεις, αλλαγές ή προσθήκες που δεν έχουν προβλεφθεί στην παρούσα τεχνική περιγραφή.

δ) Η μακέτα θα κατασκευασθεί σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, με σκοπό το άρτιο αποτέλεσμα από πλευράς αισθητικής και αντοχής στο χρόνο.

ε) Η παράδοση της μακέτας θα γίνει σε προκαθορισμένη μέρα και ώρα στον χώρο τοποθέτησής της στο μουσείο, όπου και θα ελεγχθεί το άρτιο, από όλες τις απόψεις, αποτέλεσμα.

Ο συντάξας:  
Λεωνίδα Φραγκούλης  
Αρχιτέκτων μηχανικός ΕΦ.Α.ΑΙΤ.Λ.